

CURRICULUM VITAE

SUSANNA ZACCARIN

QUALIFICA

Professore ordinario di Statistica Sociale presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche – DEAMS dell'Università di Trieste da giugno 2005; per l'a.a. 2016/17 è titolare dei corsi di Tecniche di indagine statistica, cds triennale in Statistica e Informatica per l'Azienda la Finanza e l'Assicurazione e Statistica, Statistica per l'impresa, cds magistrale in Strategia e consulenza aziendale e (parte di) Metodi statistici per l'analisi socio-economica, cds magistrale in Economia dei settori produttivi e dei mercati internazionali.

Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche – DEAMS da settembre 2015 e rappresentante del Senato Accademico dell'Università di Trieste per l'Area 12 – Scienze economiche, statistiche, agrarie e veterinarie (aree CUN 13 e 07) da ottobre 2015.

POSIZIONI RICOPERTE:

- Professore associato di Statistica Sociale presso la Facoltà di Economia dell'Università di Trieste, 1998-05/2005.
- Ricercatore universitario di Statistica presso la Facoltà di Economia dell'Università di Trieste, 1991-1998.
- Ricercatore statistico presso il COSES (Consorzio per lo Sviluppo Economico e Sociale della Provincia di Venezia), 1983-1991.
- Visiting Research Fellow presso il Centre for Survey Data Analysis (nel 1993 e nel 2003) dell'Università di Southampton (UK).

E' stata coordinatore del corso di laurea triennale in Statistica e Informatica per l'Azienda la Finanza e l'Assicurazione e delegata alla ricerca per il DEAMS fino a settembre 2015.

E' stata Presidente del Comitato per la Didattica della Facoltà di Economia poi DEAMS, Università di Trieste (dicembre 2010 a dicembre 2013).

E' idonea quale Esperta di Valutazione dell'Anvur - Profilo Esperti Disciplinari per l'area CUN 13 da giugno 2015.

È membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Statistica dell'Università di Padova. Dal 2010 è membro del comitato operativo di S²G (Survey Sampling Group) della Società Italiana di Statistica.

Dal 2007 è membro del comitato scientifico degli workshop internazionali ARS (Analisi delle reti sociali), è stata membro di comitati scientifici di convegni di statistica (Società Italiana di Statistica, gruppo CLADAG, ITACOSM).

Nel 2010 è stata guest co-editor di un numero speciale della rivista Quality & Quantity su "Applied and Methodological Issues in the Analysis of Network Data".

Nel dicembre 2014 è stata componente della commissione esaminatrice per "Concorso di idee per la ricerca" bandito dall'INVALSI.

E' referee di alcune riviste internazionali di statistica, statistica sociale e demografia.

INTERESSI SCIENTIFICI:

Nella sua attività di ricerca si occupa di problematiche relative alla progettazione di indagini statistiche, con particolare attenzione alla qualità dei dati e all'applicazione di modelli. Gli attuali interessi di ricerca riguardano l'utilizzo della social network analysis e la modellazione di dati reticolari. Specifiche applicazioni di tali tecniche sono state condotte, per lo studio delle competenze richieste nell'ambito della R&S, per lo studio di reti di collaborazione scientifica e, più in generale, reti di conoscenza e rete di supporto sociale.

Ha svolto attività di docenza in alcuni corsi organizzati dalla Scuola della Società Italiana di Statistica e nell'ambito del corso di Master in Opinion intelligence and Survey Technology (MOST) dell'Università di Padova e nel Master Mundis dell'Università di Trieste e del corso di dottorato in Economia, indirizzo sviluppo locale dell'Università di Firenze.

Ha coordinato numerose ricerche e indagini sull'istruzione e sul mercato del lavoro in ambito regionale e nazionale tra cui "Definizione di criteri per la classificazione e la valutazione delle caratteristiche dell'offerta formativa universitaria" per conto del CNVSU (RdR, 01/08, Comitato per la Valutazione del Sistema Universitario).

E' stata responsabile scientifico di unità locale di Progetti Prin finanziati nel 1997-1999, 2001-2003 e 2005-2007, di un progetto di ricerca finanziato dal Commissario del Governo-Fondo Trieste per gli anni 2009-2011 di un progetto di ricerca su "Metodi e analisi statistiche per la definizione di sistemi territoriali locali (STL) nel Friuli Venezia Giulia" per conto della Regione Friuli Venezia Giulia nel 2012-13.

E' autore di numerosi articoli e rapporti di ricerca pubblicati su riviste nazionali e internazionali.

PUBBLICAZIONI:

Selezione pubblicazioni più recenti:

- Amati V., Meggiolaro S., Rivellini G., Zaccarin S. (2016). Relational Resources of Individuals Living in Couple: Evidence from an Italian Survey, *Social Indicators Research*, doi:10.1007/s11205-016-1443-x.
- Fuccella V., De Stefano D., Vitale M.P., Zaccarin S. (2016). Improving Co-authorship Network Structures by Combining Heterogeneous Data Sources. In T. Di Battista, E. Moreno, W. Racugno (Eds), *Topics on Methodological and Applied Statistical Inference, Studies in Theoretical and Applied Statistics Selected Papers of The Statistical Societies*, Springer, pp. 145-154.
- Caloffi A., De Stefano D., Rossi F., Russo M., Zaccarin S. (2016) Modeling network dynamics: evidence from policy-driven innovation networks, in *Book of short papers SIS 2016 48th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Salerno June 8th – June 10th*, ISBN: 9788861970618.
- Fuccella V., De Stefano D., Vitale M.P., Zaccarin S. (2016) Improving co-authorship network structures by combining multiple data sources: evidence from Italian academic statisticians, *Scientometrics*, 107, pp. 167–184.
- Pauli F., Torelli N., Zaccarin S. (2015) A model for clustering a spatial network with application to local labour system identification, pp.335-338. In *CLADAG 2015 10° Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society - BOOK OF ABSTRACTS - ISBN:9788884677499*.
- Amati V., Meggiolaro S.; Rivellini G.; Zaccarin S. (2015) Network-based Sources of Social Capital. Evidence from the Italian Multipurpose Survey. pp.1-10. In *Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini - ISBN:9788867874521*.
- Zaccarin S., De Stefano D. (2015) Ego-network analysis: l'evoluzione della collaborazione scientifica di Lorenzo Bernardi, in S. Campostrini, G. Ghellini, A. Tuzzi (a cura di) *Con senso di misura. Riflessi statistici da alcuni allievi di Lorenzo Bernardi*, Padova: CLEUP, pp. 201-214.
- De Stefano D., Zaccarin S.(2015) Co-authorship networks and scientific performance: an empirical analysis using the generalized extreme value distribution, *Journal of Applied Statistics*, DOI 10.1080/02664763.2015.1017719
- Amati V., Rivellini G., Zaccarin S. (2015) Potential and Effective Support Networks of Young Italian Adults, *Social Indicators Research*, 122, pp. 807-831.
- Bassi I., De Stefano D., Zaccarin S. (2014) Rural inter-firm networks as basis for multifunctional local system development: Evidence from an Italian alpine area, *Land Use Policy*, 38, pp. 70-79.
- Pauli F., Torelli N., Zaccarin S. (2013) A latent variable approach for clustering a spatial network, In: Brentari E., Carpita M (Eds.) *Electronic Book "Advances in Latent Variables"*, Vita e Pensiero, Milan, Italy, ISBN 978 88 343 2556 8.
- De Stefano D., Fuccella V., Vitale M.P., Zaccarin S. (2013) The use of different data sources in the analysis of co-authorship networks and scientific performance, *Social Networks*, 35, 370-381.
- De Stefano D., Zaccarin S. (2013) Modelling Multiple Interactions in Science and Technology Networks. *Industry And Innovation*, vol. 20, pp. 221-240.

- De Stefano D., Zaccarin S. (2012) L'intreccio tra attività scientifica e invenzione industriale a Trieste. In: Busana C., Zaccarin S. (a cura di) *Lo scambio della conoscenza: il valore dei legami università-territorio*. Trieste:EUT, pp. 85-105.
- Busana C., Zaccarin S. (a cura di) (2012) *Lo scambio della conoscenza: il valore dei legami università-territorio*. Trieste:EUT.
- Zaccarin S., Silvestri I. (2011) Competences in the R&D sector: evidence from a case study in the Area Science Park of Trieste, *Int. J. Technology Intelligence and Planning*, Vol. 7, pp. 153-167.
- D'Esposito M.R., Zaccarin S. (2011) Editorial: Applied and methodological issues in the analysis of network data, *Quality & Quantity*, 45, pp. 985-987.
- Balbi S., Crocetta C., Romano M.F., Zaccarin S., Zavarrone E. (2010) Competences and professional options of the Italian graduates: results from the textual analysis of the degree course information data, in: Attanasio M., Capursi V. (eds.), *Statistical Methods for the Evaluation of University Systems*, Springer, Berlino-Heidelberg, pp.195-207.
- Zaccarin S., Rivellini G. (2010). Modelling Network Data: an Introduction to Exponential Random Graph Models. in: Palumbo F., Lauro C., Greenacre M. (eds.) *Data Analysis and Classification*, Springer, Berlin-Heidelberg, pp. 297-305.
- Martini A., Zaccarin S. (2010) Genere e competenze scientifiche: analisi dei risultati degli studenti italiani Pisa 2006, in Invalsi (a cura di), *Approfondimenti PISA*, Armando Editore, pp. 151-176.
- Zaccarin S. (2009) The analysis of collaboration networks: methodological and applied issues, in: *Book of short papers, SIS 2009 Conference*, Pescara, Settembre, Padova: Cleup, p. 97-100, ISBN/ISSN: 978-88-6129-425-7.
- Zaccarin S., Donati C. (2009) The Use of Sampling Weights in Multilevel Analysis of PISA Data, in *ITACOSM09, First ITalian Conference on Survey Methodology*, SIENA, 10-12 June, 2009, SIENA: Tipografia Senese, p. 161-164.
- Zaccarin S. (2008) Un approccio di network per lo studio delle competenze professionali, in M.R. D'Esposito, G. Giordano, M.P. Vitale (a cura di) *Atti del Workshop analisi delle reti sociali: per conoscere uno strumento, uno strumento per conoscere*, Collana Scientifica dell'Università di Salerno, Rubbettino Editore, pp. 15-35.
- Martini M.C., Zaccarin S. (a cura di) (2008) *Competenze per la ricerca: esigenze delle imprese innovative e profili formativi*, Cleup, Padova.
- Martini A., Zaccarin S. (2008) Analisi multilivello dell'influenza delle caratteristiche individuali e di scuola sulle prestazioni in scienze, in: C. Marangon (a cura di) *Rapporto Veneto Pisa 2006*, Cleup, Padova, pp.195-220.
- Rivellini G., Terzera L., Zaccarin S. (2008) Higher order models for co-authorship network data, in: *Società Italiana di Statistica, Atti della XLIV Riunione Scientifica*, Cleup, Padova, ISBN 978-88-6129-228-4.
- S. Balbi, C. Crocetta, F. Romano, S. Zaccarin, E. Zavarrone (2008) *Definizione di criteri per la classificazione e la valutazione delle caratteristiche dell'offerta formativa universitaria*, RdR, 01/08, Comitato per la Valutazione del Sistema Universitario – CNVSU.
- Rivellini G., Zaccarin S. (2007) I modelli statistici nell'analisi di rete: evoluzione e utilizzo, in: Salvini A. (a cura di) *Analisi delle reti sociali. Teorie, metodi, applicazioni*, Franco Angeli, Milano, 141-173.
- Rivellini G., Rizzi E., Zaccarin S. (2006) The science network in Italian population research: an analysis according to the social network perspective, *Scientometrics*, Vol. 67, n. 3, pp. 407-418.